



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی
شورای عالی برنامه ریزی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس
دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی)

کمیته برنامه ریزی علوم تربیتی
گروه علوم انسانی



مصوب بیست و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

۶۴/۱۰/۱۴

مورخ

(بسم الله الرحمن الرحيم)

برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب مانده ذهنی)

مصوب هیئت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی



گروه : علوم انسانی (۲۰۰۰)

کمیته : علوم تربیتی (۲۴۶۳) (۲۴۶۳)

رشته : کودکان استثنائی (۰۴۶۰)

دوره : کارشناسی ارشد (۰۰۰۳)

شورای عالی برنامه ریزی در بیست و نهمین جلسه مورخ ۱۴/۱۰/۱۴۱۴ براساس طرح

دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی که توسط کمیته تخصصی علوم تربیتی گروه علوم انسانی شورای عالی برنامه ریزی تهیه شده و به تأیید این گروه رسیده است برنامه آموزشی ایمن دوره را در سه فصل (مشخصات کلی، برنامه، سرفصل دروس) اشرح پیوست تصویب کرد و مقرریب دارد :

ماده ۱- برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازم اجرا است *
الف : دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی اداره میشوند *

ب : موسساتی که با اجازه رسمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی و براساس قوانین و تاسیس میشوند و بنا بر این تابع مصوبات شورای عالی برنامه ریزی میباشد *

ج : موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل میشوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند *

ماده ۲- از تاریخ ۱۴/۱۰/۱۴۱۴ کلیه دوره های آموزشی و برنامه های مشابه موسسات آموزش عالی در زمینه کارشناسی ارشد کودکان استثنائی در همه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی مذکور ر ماده (منسوخ میشود) * دانشگاهها و موسسات آموزش عالی یاد شده مطابق مقررات میتوانند این دوره را در این برنامه جدید را اجرا نمایند *

ماده ۳- مشخصات کلی و برنامه درسی و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی در سه فصل جهت اجرا به وزارت فرهنگ و آموزش عالی ابلاغ میشود *

رای صادره بیست و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ ۱۴/۱۰/۶۴

درمورد کارشناسی ارشد کودکان استثنائی

(۱) برنامه آموزشی رشته کارشناسی ارشد کودکان استثنائی که از طرف

گروه علوم انسانی پیشنهاد شده بود با اکثریت

آراء بتصویب رسید •

(۲) برنامه آموزشی رشته کارشناسی ارشد کودکان استثنائی از تاریخ

تصویب قابل اجرا است •

رای صادره بیست و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۴/۱۰/۶۴

درمورد برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی

صحیح است بمورد اجرا گذاشته شود •

مورد تأیید است

دکتر محمد فره ادی

دکتر طی غریبتمداری

رئیس شورای عالی برنامه ریزی

رونوشت : به معاونت وزارت فرهنگ و آموزش عالی جهت ابلاغ ارسال میشود •

سید محمد کاظم نائینی

دبیر شورای عالی برنامه ریزی





بسم الله الرحمن الرحيم

فصل اول

مشخصات کلی دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگاه ذهنی)

مقدمه :

تذکره ضرورت تدوین نظام آموزشی جدید منطبق بر اهداف دانشگاه اسلامی و با پیشرفت هایی که در هر يك از رشته های مختلف تعلیم و تربیت در جهان صورت گرفته است • و با پیچیده تر شدن مسائل تربیتی و اجتماعی روز افزون ، لزوم تخصصی متعهد در زمینه های مختلف تعلیم و تربیت با توجه به نیازهای جامعه بیش از گذشته احساس میشود • بررسی ها و مطالعات آماری در سطح برخی از کشورهای مختلف و همچنین گزارشات سازمان یونسکو حاکی از آنست که حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از کودکان سنین مدرسه روهی کشوری از "آموزشی و پرورشی استثنایی" بوده و نیاز به توجه و مراقبت و تعلیم و تربیت ویژه ای دارند • در این میان توجه به کودکانیکه از نظر ذهنی دچار نارسایی می باشند (عقب ماندگان ذهنی) بخصوص بدلیل فراوانی قابل ملاحظه آنها (حدود ۳٪ کل جامعه) از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است • این کودکان بلحاظ آنکه از نظر عقب ماندگی ذهنی در سطح مختلفی قرار دارند (از حمایت پذیر یا کاملاً متکی تا آموزش پذیر) به تناسب وضعیت خاص ذهنی و جسمی خود نیاز به برنامه های آموزشی و تربیتی و حرفه ای و بازپروری خاصی دارند •

در حال حاضر بخش بسیار کوچکی از خدمات لازم توسط وزارت آموزش و پرورش (اعدتاً برای کودکان آموزش پذیر) و سازمان بهزیستی (اعدتاً برای کودکان تربیت پذیر و حمایت پذیر) ارائه میگردد • از جمله مسائل و مشکلات موجود در این رابطه کمبود نیروی انسانی دوره دیده و مجرب است در واقع کمبود معلمان و مربیان ویژه کودکان عقب مانده ذهنی در سطح کشور مانع از توسعه مدارس مراکز خاص و مورد نیاز کودکان عقب مانده و همچنین اعتلای کیفیت آموزشی و تربیتی مدارس و مراکز موجود باشد • امروزه ، تعداد معلمان و کارشناسانی که توسط مراکز تربیت معلم وزارت آموزش و پرورش

در سطح فوق دیپلم و برخی از دانشکده های علوم تربیتی برای این منظور تربیت میشوند و پاسخگوی نیاز روز افزون جامعه نمی باشد *

دفتر کودکان استثنائی وزارت آموزش و پرورش و سازمان بهزیستی کشور و سازمان مسئول در جامعه برای تعلیم و تربیت و نگهداری و بازپروری کودکان عقب مانده ذهنی و همواره اعلام داشته اند که نیاز فوق العاده به مربیان ذهنی در حد فوق دیپلم و لیسانس دارند *

این نیاز مخصوص دوره تشخیص و باز پروری و تعلیم و تربیت کودکان عقب مانده ذهنی کاملاً چشمگیر است *

لذا با توجه به مراتب فوق بنظر میرسد که اگر دانشکده های علوم تربیتی و گروه های آموزشی روانشناسی و برخی از دانشگاه های واجد شرایط کشور نسبت به تربیت کارشناسان ارشد رشته کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی) اهتمام ورزند و میتوان به بخشی از نیازهای مبرم جامعه و سازمان های ذیربط پاسخ گفت * برنامه آموزشی کارشناسی ارشد کودکان عقب مانده ذهنی بگونه ای تدوین و تدالیم یافته است که فارغ التحصیلان این دوره بتوانند در مراکز خاص کودکان عقب مانده ذهنی به امر تشخیص بالینی و بازپروری و تدريس بعضی از دروس خاص دوره آموزشی کودکان عقب مانده ذهنی بپردازند *

امید آنکه این برنامه بتواند گامی تازه در جهت خدمت به گروهی از قشر مستضعف جامعه بحساب آید *

با میده توفیقات الهی



۱- تعریف:

دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی) دوره ایست که با هدف و موضوع و محتوای برنامه مشخص میگردد * در این دوره مجموعه ای از دروس عمومی و دروس اصلی و دروس پایه و دروس تخصصی ارائه میگردد *

۲- اهداف:

دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی با تاکید خاص بر روانشناسی و آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی (باسه قابلیت الف) ارزشیابی و تشخیص ب) بازپروری و تدريس دانشجویان و علاقمندان این رشته را برای پاسخگویی به نیازهای مبرم جامعه در

زمینه های مورد نظر آماده و تربیت می کند • هدفهای عمومی و اختصاصی این دوره بشرح زیر می باشد •

۱- فارغ التحصیلان این دوره بتوانند دروس عمومی کودکان استثنائی را بطور اعم و دروس مربوط به رشته عقب ماندگان ذهنی را عمدتاً در دوره فوق دیپلم مراکز تربیت معلم وابسته به وزارت آموزش و پرورش تدريس کنند •

۲- فارغ التحصیلان این دوره بتوانند در مراکز مربوط به کودکان عقب مانده ذهنی خدمت نمودن و در زمینه ارزشیابی و تشخیص و بازپروری کودکان عقب مانده کارآئی و مهارت لازم را داشته باشند •

۳- طول دوره و شکل نظام



دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی بصورت فایه پسته ارائه می گردد • در این برنامه ، فارغ التحصیلان دوره کارشناسی روانشناسی و علوم تربیتی (رشته های کودکان استثنائی ، آموزش ابتدائی ، آموزش قبل از دبستان ، مشاوره و راهنمایی و توانبخشی و سایر لیسانس ها به شرط دارا بودن حداقل ۴ سال تجربه تمام وقت با کودکان استثنائی (عقب مانده ذهنی ، نابینا ، ناشنوا ، ناسازگار ، معلولین جسمی و تیز هوش) با ارائه گواهی لازم از بالاترین مقام سازمان ذیربط و دارا بودن شرایط آئین نامه کلی کارشناسی ارشد مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی پس از موفقیت در امتحان تخصصی می توانند به ادامه تحصیل در این دوره بپردازند •

شرایط آزمون :

۱- متقاضیان باید دارای شرایط عمومی شرکت در آزمون فوق لیسانس یا کارشناسی ارشد مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی باشند •

۲- شرکت در امتحان عمومی و مصاحبه (در مصاحبه تجربه و انگیزش داوطلبان مورد توجه اکید خواهد بود)

مواد امتحان شامل : ادبیات فارسی ، زبان خارجه ، هوش ، معلومات عمومی
در حد کارشناسی روانشناسی و علوم تربیتی خواهد بود •

دانشجویان در دوره تحصیل ، تمام وقت بوده و کسانی که دروس پیش نیاز لازم را برای ثبت نام در دوره کارشناسی ارشد نگذرانده باشند ، باید با نظر استاد راهنما در دروس

پیش نیاز مربوط به ثبت نام نمایند *

تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی ۳۸ واحد است که دروس با توجه به اهداف و مفاهیم آنها و ترتیب تقدم و تاخورد رجهای مترم متوالی ارائه میگردد. لازم به یادآوری است که کلیه دروس با تاکید بر برنامه و کار عملی است که ابعاد آن مشخص شده است *

در این برنامه یک واحد درسی نظری عبارت است از ۱/۷ ساعت درسی نظری و یک واحد درسی عملی شامل ۳/۴ ساعت کار عملی، برای هر یک ساعت درسی نظری ۳ ساعت و برای هر دو ساعت کار عملی ۲ ساعت مطالعه و کار جانبی لازم است *

۴- واحدهای درسی :

تعداد کل واحدهای درسی کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی) ۳۸ واحد بشرح زیر است :

۱۴ واحد	دروس اصلی
۶ واحد	دروس پایه
۱۸ واحد	دروس تخصصی
۳۸ واحد	جمع



توضیح : دانشجویانی که دروس عمومی معارف اسلامی و منطق قدیم و جدید را (چهار واحد) در دوره کارشناسی نگذرانده اند، در دوره کارشناسی ارشد موظفند علاوه بر ۳۸ واحد مذکور دروس عمومی را بگذرانند *

۵- پایان نامه :

انتخاب موضوع پایان نامه با دانشیار استاد راهنما و توافق کمیته کارشناسی ارشد گروه کودکان استثنائی با توجه به نکات زیر است *

- الف - موضوع یا طرح مورد نظر باید حتی الامکان در جهت تشخیص و شناخت مسائل رفع مشکلات تربیتی و آموزشی کودکان عقب مانده ذهنی جامعه باشد *
- ب - روش یا راه حل مورد نظر در سطح جهانی نباشد، یعنی اطلاعات مورد نیاز بتوان در یک بررسی کتابخانه ای پیدا نمود *

ج - امکانات اجرای طرح مورد نظر در زمانی معقول در محل اجرا موجود باشد *

د - پس از انتخاب استاد راهنما توسط دانشجو يك كميته ۳ نفری شامل استاد راهنما دانشجو و ۲ عضو ديگر به پیشنهاد استاد تحقیق و تصویب كميته کارشناسی ارشد گروه کودکان استثنائی تا پایان دوره مشاورت دائم دانشجو را بعهده گیرد *

تبصره - كميته کارشناسی ارشد گروه کودکان استثنائی مرکب از سه نفر از مدرسين اين دوره است که دوسال يكبار انتخاب میشوند *

ه - دانشجویان موافق خواهند بود که در طول کار تحقیق خود در پایان نیمسال تحصیلی يك گزارش پیشرفت کار برای كميته سه نفری استادان مشاور خود تهیه نمایند و يك نسخه از آنرا به كميته کارشناسی ارشد کودکان استثنائی ارسال دارند *

و - دانشجویان موظف خواهند بود يك سمینار يك ساعته در زمینه کار تحقیقاتی خویش جهت ارزیابی میزان پیشرفت کار و گرفتن رهنمود های لازم در زمان مناسب ارائه نمایند *

ز - نتایج تحقیقات بصورت پایان نامه تدوین گردیده و پس از مطالعه توسط استادان مشاوره دانشجو در حضور كميته دفاع از پایان نامه از آن دفاع می نماید * سپس این كميته نظر خود را بصورت قبول یا رد اعلام میدارد * (پایان نامه دارای نمره نمی باشد) *



تعداد واحد

نام درس

دروس پایه : کارشناسی ارشد کودکان استثنائی

۲	۱- مبانی نظری و کاربرد آزمونهای روانی (۱)
۲	۲- مبانی نظری و کاربرد آزمونهای روانی (۲)
۲	۳- روانشناسی بالینی کودکان
۶	جمع

ب : دروس اصلی

۲	۴- آمار استنباطی (پیشرفته)
۳	۵- روشهای تحقیق (پیشرفته)
۲	۶- سمینار در مسایل کودکان عقب مانده ذهنی
۴	۷- پایان نامه
۳	۸- نظریات تربیتی مکاتب فلسفی
۱۴	جمع

ج : دروس تخصصی

۲	۹- هوش و عقب ماندگی ذهنی (کودنی)
۲	۱۰- فرآیندهای تحول روانی
۲	۱۱- آشنائی با اصول ژنتیک
۲	۱۲- بازپروری حرکتی
۲	۱۳- بازپروری تکلمی و اکتسابهای آموزشی
۲	۱۴- بازپروری شغلی و حرفه ای
۲	۱۵- اصول روشهای آموزش و پرورش عقب ماندگان ذهنی
۲	۱۶- برنامه ریزی آموزشی و تربیتی عقب ماندگان ذهنی
۲	۱۷- روش تهیه و تدوین مواد و برنامه های درسی
۱۸	جمع



د. د روس اختیاری

- | | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| ۱۸- | روان شناسی مریس کودك | ۲ |
| ۱۹- | اندازه گیری و ارزیابی پیشرفت تحصیلی | ۲ |
| ۲۰- | اختلالات یادگیری | ۲ |
| ۲۱- | دوره های رشد | ۲ |
| ۲۲- | فیزیولوژی مغز و اعصاب | ۲ |

جمع ۱۰ واحد

* توجه : لازم است دانشجویان د رس اخلاق و تربیت اسلامی را جمعاً در ۳ واحد به عنوان د رس عمومی در مقطع لیسانس بگذرانند و براین اساس دانشجویانی که به دوره فوق لیسانس راه می یابند و این د رس عمومی را نگذرانیده اند ، بایستی آنرا در دوره فوق لیسانس بگذرانند .

** چنانچه یکی از د رس پایه و یا تخصصی برنامه کارشناسی ارشد کودکان استثنایی به د لایلی امکان اجرا نیافت ، بانظر گروه آموزشی مربوطه یکی از د رس اختیاری فوق الذکر جایگزین می شود .



ترتیب دروس در چهار نیمسال متوالی
نیمسال اول

تعداد واحد	نام درس
۲ واحد	۱- مبانی تئوری و کاربرد آزمونهای روانی (۱)
۲ واحد	۲- بازپروری حرکتی
۲ واحد	۳- فرآیندهای تحول روانی
۲ واحد	۴- اصول ژنتیک و مشاوره ژنتیکی
۲ واحد	۵- آمار استنباطی (پیشرفته)
۱۰ واحد	جمع

نیمسال دوم

۲ واحد	۶- اول و روشهای آموزش و پرورش عقیب ماندگان ذهنی
۳ واحد	۷- تئریات تربیتی مکاتب فلسفی
۳ واحد	۸- روشهای تحقیق (پیشرفته)
۲ واحد	۹- بازپروری تکلمی و اکتسابهای آموزشگاهی
۱۰ واحد	جمع

نیمسال سوم

۲ واحد	۱۰- هوش و عقیب ماندگی ذهنی (کودنی)
۲ واحد	۱۱- مبانی تئوری و کاربرد آزمونهای روانی (۲)
۲ واحد	۱۲- برنامه ریزی آموزشی و تربیتی عقیب ماندگان ذهنی
۲ واحد	۱۳- روش تهیه و تدوین مواد و برنامه های درس
۲ + ۸ واحد	۱۴- بازپروری شغلی و حرفه ای
۱۰ واحد	جمع

جمع ۱۰ واحد



نیمسال چهارم

۲ واحد

۵- روانشناسی بالینی کودک

۲ واحد

۶- سمینار

۲ واحد

۷- پایان نامه

۸ واحد

جمع

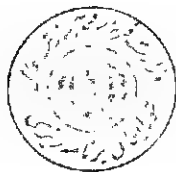


چنانکه دانشجویی در دوره کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی) پذیرفته شد که در دوره کارشناسی دروس لازم را نگذرانده باشد، گروه آموزشی مربوط با توجه به دروس دوره کارشناسی او را ملزم به گذراندن تمام با برخی از دروس پیش نیاز قبل از شروع دوره کارشناسی ارشد می نماید و دروس پیش نیاز این دوره به شرح زیر خواهد بود:

صورت دروس پیش نیاز

کارشناسی ارشد کودکان استثنائی

۳ واحد	۱- روانشناسی عمومی
۳ واحد	۲- روانشناسی تربیتی
۴ واحد (۲+۲)	۳- رشد ۱ و ۲
۳ واحد	۴- روانشناسی عقب ماندگان ذهنی
۳ واحد	۵- فیزیولوژی عمومی با مغز و اعصاب
۲ واحد	۶- آمار توصیفی
۳ واحد	۷- روانشناسی آموزش و پرورش کودکان استثنائی
۲ واحد	۸- مقدمات برنامه ریزی آموزشی
۲ واحد	۹- مشاوره و راهنمایی
۳ واحد	۱۰- مقدمات روشهای تحقیق
۲ واحد	۱۱- روانشناسی یادگیری
۲ واحد	۱۲- سنجش و اندازه گیری
۳۳ واحد	جمع



چند تذکره:

- ۱- با توجه به نیاز جامعه و تازگی کار و کمبود متخصصان در رشته کودکان استثنائی پیشنهاد میشود اجرای این برنامه زیر نظر یک کمیسیون متخصص علمی گردد و ابلاغ این افراد توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی صادر میگردد.
- ۲- تجدید نظر در برنامه و محتوای کارشناسی ارشد کودکان استثنائی هر دو سال یکبار ضروری نمیشود.

شرح دروس پایه

برنامه

کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی)



مبانی نظری و کاربرد آزمون هسای روانسی (۱)

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری ۱ عملی ۱

پیش نیاز :

هدف : آشنائی دقیق با مفهوم سنجش و اندازه گیری و مبانی نظری آن
آشنائی با کاربرد آزمون در زمینه های مختلف از مرحله تهیه و گذراندن

تست تا استخراج و تفسیر نتایج



سرفصل دروس :

۱- آزمون شناسی و روانسنجی

۲- روشهای تستی :

۱- نمره گذار ۲- دقت تمییز ۳- مطابقت و معیارگزینی ۴- قابلیت اعتماد

ثبات با پایائی ، اعتبار و ارزش پیشگویی ۵- ترازى و تعیین برابری در جانشینى

۶- گذراندن تست *

۳- معنا و کاربرد اندازه گیری

۱- نامعلولى آزمون و معنای مشترك آنها ۲- طرق يك سازى اندازه گیرى ها

۳- اندازه گیرى تحول ۴- اندازه گیرى اختلالات ذهنى ۵- انتخاب نمونه در

معيارگزینی ها ۶- طرق ترمیم و نمایش نتایج

۴- گروه بندى کلان در زمینه آزمونها

۱- دیدگاه گنشى ۲- تست های عاملی ۳- دیدگاه مبتنى بر طرق ساخت و ارائه

تست ها

۵- فهرست عمومى تست ها : ۱- داده های مقدامتی ۲- مقیاس ها و باطرى ها یا

مجموعه های تست ۳- تست های حسى ، ارائه نمونه های دیدارى ، شنیدارى ، ذائقه ای

شمى ، حساسیت های پوستى ، حساسیت های جنبشى ، حساسیت های تعادلى (لا بیرنتى)

حس زیان و ریتم *

۴- تست های دارگى : نمونه يك تست دیدارى * نمونه يك تست شنیدارى ، نمونه يك

تست لمسی

۵- تست های حرکتی روانی حرکتی

مستقیاس های بازی های تست - تست سرعت - تست دقت عمل و تست سرعت و دقت
عمل با هم - تست مهارت - تست ترفیت ترکیبی - تست های روانی - حرکتی
۶- تست های کارآمدی: تمرکز ذهنی و دقت - حافظه - یادگیری - تجسم و تمسور
فضائی و تخیل - ترفیت های تکلمی - ترفیت های مربوط به روابط عددی و توانش
های ذهنی دیگر *



بیانی نظری و کاربرد آزمودنی‌های روانی (۲)

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری ۱ عملی ۱

پیشنیاز :

هدف : آشنایی با مبانی نظری ارزشیابی شخصیت و آشنایی با نحوه کاربرد تست‌های
عینی و فراقگنی *

سرفصل دروس :

تست های شخصیت

۱- تست های تحلیلی ارزشیابی شخصیت

۱- روش مشاهده - مصاحبه - جامعه سنجی - مقیاس های قضاوت

۲- پرسشنامه ها

الف : پرسشنامه های مبتنی بر روانشناسی مرضی :

تست های با ۱۶ عامل شخصیت کتل و ام سام بی آی

ب- پرسشنامه های تعیین میزان سازش پذیری

ج- پرسشنامه های اندازه گیری بازخورد ها

د- پرسشنامه های تعیین رغبت

۲- تست : فراقگنی

مفهوم فراقگنی - طبقه بندی روشهای فراقگنی

الف : تست های اخذ ذهنی : رورشاخ

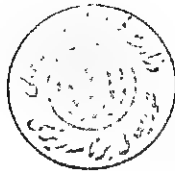
ب : تست های تفسیری : زوندی و زورنزدیک

ج : تست های آشپیش هنری : گنخ و مک هوور

د : تست های تکمیل گردنی : همخوانی کلمات یونک و آیزنک

هـ : معرفی اجمالی زمینه تست های پلایمی و زمینه های بیانی دیگر (خودشناسی

و جز آن)



روانشناسی بالینی کودک

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری ۱ عملی ۱

پیشنیاز :

هدف : آشنائی دانشجویان با اقداماتی که در راه تدوین تشخیص روانی به عمل میآید و آشنائی با زمینه اقدامات درمانی از حد بازپرسی های تربیتی تا روان درمانگری
سرفصل دروس :

این درس بصورت یک واحد نظری (یک ساعت در هفته) و یک واحد عملی (دو ساعت در هفته) تدریس میشود *

۱- مقدمات : یادآوری تعاریف، مفاهیم اساسی و قلمرو روانشناسی بالینی کودک

۲- تشخیص روانشناختی : ارکان تشخیص

الف : مصاحبه و مشاهده و تدوین تاریخچه سوابق فردی

ب : برآورد های کلینیکی

ج : تستولوژی طبقه بندی تست های مادر کلینیک کاربرد

مجموعه های تست در آزمایش های پایه و آزمایش های تکمیلی ترسیم نیم رخ روانی و تدوین روان نما (پسیک گرام)

د : روش های مختلف برداشت : تشخیصی (از روش درک مستقیم تا روش تحلیلی) تشخیص عملیاتی * تشخیص اساس روان تحلیل گری

هـ : تهیه گزارش بر اساس چرخه اقدامات بالینی

و : ارائه چند نمونه تشخیص

۳- طرز کار مراکز روانی - پژوهشی - اجتماعی یا کلینیک های هدایت کودک

۴- روان درمانگری : روش های مختلف تشریفات * روان درمانگری های غیر

تحلیلی و تحلیلی (روان تحلیل گری) رفتار درمانگری و تغییر رفتار *



کار عملی : دانشجویان باید در این درس زیر نظر استاد یا دستیار وی حداقل یک دوره کامل
بررسی های تشخیصی را در مورد یک آزمودنی یا یک بیمار طی کنند و گزارش کار خود
را همراه با پیشنهاداتی در زمینه اقدامات درمانی ممکن در پایان ترم برای ارزشیابی
تسلیم کنند .

در صورت وجود کلینیک، نحوه کارآموزی دانشجویان کلینیک توسط استاد سازماندهی
میشود .



شرح دروس اصلی

برنامه

کارشناسی ارشد کودکان استثنایی (عقب مانندگان ذهنی)



آمار استنباطی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری

پیشنیاز : سه واحد آمار توصیفی

هدف : آشنائی با مفهوم آمار استنباطی و تشخیص تفاوت آن با آمار توصیفی •
آشنائی با چگونگی کاربرد تکنیکهای مختلف آمار به پیشرفته در علوم انسانی
و علوم تربیتی ، با توجه به چگونگی مطالعه متغیرها و نیز ماهیت آنها •

سرفصل دروس :

در جلسه یادآوری و مرور مفاهیم اساسی آمار توصیفی ، تفاوت کاربرد آمار استنباطی و
آمار توصیفی ، آشنائی با حالات ممکن بررسی متغیرها • شناخت ماهیت متغیرها •
تکنیکهای مختلف آمار استنباطی : کاربرد آزمون : دو حالت - کاربرد آزمونهای همبستگی :
آزمون همبستگی پیرسون ، آزمون همبستگی اسپیرمن : آزمون همبستگی فای ، آزمون
همبستگی بایو سریال ، آزمون همبستگی بایو سریال نقطه ای - تحلیل واریانس و کاربرد
آزمون - کلیات روش تحلیل عوامل در علوم انسانی



روشهای تحقیق (پیشرفته)

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری-عملی ۱

پیشنیاز : مقدمات روشهای تحقیق

هدف : آشنائی با مفاهیم اساسی تحقیق تجربی، ایجاد مهارتهای لازم در دانشجوین
برای انجام تحقیقات تجربی • آماده ساختن دانشجوین در نقد و ارزشیابی
تحقیقات و مقالات علمی، از طریق آشنائی آنان با چگونگی تهیه و تدوین یک
گزارش تحقیقی • تهیه و ارائه یک طرح تحقیقی •

سرفصل دروس :

دو جلسه یادآوری و مرور مفاهیم اساسی مقدمات روشهای تحقیق انواع طرحهای تحقیق
تجربی : طرحهای تجربی مقدماتی، طرحهای تجربی حقیقی، طرحهای تجربی نیمه حقیقی
مفهوم روانی در تحقیق : روانی داخلی-روانی خارجی • تشخیص عوامل تجدید کننده
روانی داخلی و خارجی در تحقیق چگونگی تهیه و نوشتن رساله با پایان نامه تحقیقی • اصول
مربوط به تدوین مطالب دریابان نامه • اصول مربوط به نوشتن مطالب دریابان
نامه • اصول مربوط به استفاده از منابع و ماخذ دریابان نامه • چگونگی ارزشیابی یک تحقیق
تکمیل و ارائه طرح یک تحقیق •

سیناردر مسائل کودکان عقب مانده ذهنی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری

پیشنیاز :

هدف : جمع بندی مسائل روزنگری به مشکلات کودکان عقب مانده ذهنی در ارتباط با اجتماع *

سرفصل دروس :

- ۱- اسلام ، قانون اساسی جمهوری اسلامی و کودکان عقب مانده ذهنی *
- ۲- مسائل حقوقی کودکان عقب مانده ذهنی
- ۳- مسائل جسمانی که علاوه بر عقب ماندگی های ذهنی امکاناً حضور دارند به علاوه بحث های در مورد توانبخشی این کودکان *
- ۴- مددکاری اجتماعی در مورد کودکان عقب مانده ذهنی و خانواده ایشان
- ۵- مشاوره روانشناسی با خانواده کودکان عقب مانده ذهنی
- ۶- واژه شناسی و مقابله با تحولات
- ۷- تشکیلات آموزشی ، برنامه ریزی چرخش کار و مدیریت مؤسسات نگهداری و آموزش کودکان عقب مانده ذهنی
- ۸- اعتماد در آموزش و پرورش
- ۹- تحلیل بحث ها ، مقالات و محتوی سینارهای مربوط به مسائل روانشناسی کودکان عقب مانده ذهنی (در سنج ایران در سنج بین الملل)
- * (تربیت معلم کودکان عقب مانده ذهنی (برنامه ریزی ، مدیریت و تدوین دروس)

د'ریات تربیتی مکاتب فلسفی

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : د'ری

پیشیناز :

هدف : شناخت د'ریات تربیتی فیلسوفان مکاتب مختلف از د'ریات فلسفی

ارائه د'ریه خود *

سرفصل دروس :

الف

۱- آید. آلیسم و تعلیم و تربیت

۲- رئالیسم و تعلیم و تربیت

۳- پراگماتیسم و تعلیم و تربیت

۴- فلسفه تجدید بنای اجتماعی و تعلیم و تربیت

۵- آگسیستانسیالیزم و تعلیم و تربیت

۶- فلسفه تحلیلی و تعلیم و تربیت

ب-

۱- فلسفه مابعدالطبیعه آرمان گرا و تربیت

۲- فلسفه مابعدالطبیعه واقع گرا و تربیت

۳- فلسفه مابعدالطبیعه عمل گرا و تربیت

ج -

۱- معرفت شناسی آرمان گرا و تربیت

۲- معرفت شناسی واقع گرا و تربیت

۳- معرفت شناسی عمل گرا و تربیت

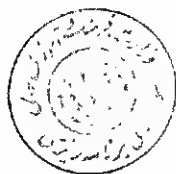
د -

۱- ارزشهای آرمان گرا و تربیت

۲- ارزشهای واقع گرا و تربیت

۳- ارزشهای عمل گرا و تربیت

هـ - د'ریات تربیتی معاصر



- ۱- پایدارگرائی - نقد برپایدارگرائی
- ۲- پیشرفت گرائی - نقد برپیشرفت گرائی
- ۳- بنیان گرائی
- ۴- تئریه بازسازی و نقد بر تئریه بازسازی
- و- مبارزه دالمی فلسفه وجود
- ۱- تد ریس و یادگیری
- ز- مذاق و تحلیل
- ۱- مذاق در تد ریس
- ۲- مفهوم تد ریس
- ۳- مفهوم تساری



شرح دروس تخصصی

برنامه

کارشناسی ارشد کودکان استثنائی (عقب ماندگان ذهنی)



هوش و عقب ماندگی ذهنی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری ۲

پیش نیاز :

هدف : ۱- آشنائی دقیق با فرآیند شناختی هوش و دایره های اساسی در این

زمینه

۲- آشنائی با امکانات هوش مصنوعی

۳- آشنائی با جلوه های مختلف تحول هوش و گسترده فراورده های آن در سطوح مختلف برای مشخص کردن میزان وجود یا عدم وجود در انسان

سرفصل دروس :

- ۱- مقدمه : فرقی رفتار شناختی و واکنش فیزیولوژیک ۲- عوامل تحول روانی و مسئله شناخت
- عوامل رشد داخلی ، محیط جسمانی ، محیط اجتماعی و تعادل جوئی ۳- موقعیت
- هوش در سازمان روانی ، ۴- تعریف و ماهیت هوش ، ۵- هوش و مسئله حل مسائل
- سازش و تنازگی ، ۶- دایره های بزرگ در زمینه هوش : پیگیری کپرکوران ، باز ساخت ،
- سلسله مراتب عادات پاسخ ، دروسازی ، ۷- هوش مصنوعی ، رایانه ها و تعالیم
- آنها ، کاربرد داده های اطلاعات در رایانه ها (کامپیوترها) و مسئله تحول و تفسیر
- آنها ، تدوین برنامه ها برای فعالیت های هوش مصنوعی ، ۸- ساخت های ساده و
- ساخت های مجموعه ای ، ۹- دوره ها و مراحل تحول هوش : دوره حسی - حرکتی و
- تشکیل شی به فضا ، زمان و علیت • سازش و مکانیزم خود میان بینی تفاوت های هوش حسی
- حرکتی و هوش تجسمی دوره سازمان عملیات منطقی عینی ، عملیات عینی و مفهومی عدد ، مسئله
- فضای کمی و مسئله نگهداری ذهنی دوره هوش انتزاعی • ۱۰- رابطه هوش و زیست
- مشباری و نشانه ها و تراژهای مختلف مراقبت • شهود و قصد ، مسئله کشف ، اختراع
- و منطق •



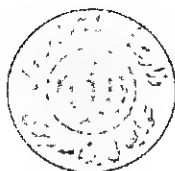
فرآیند های تحول روانسی

تعداد واحد : ۴

نوع واحد : تئوری

پیش نیاز :

هدف :



سرفصل دروس :

۱- یادآوری اجمالی مفهوم تحول - تئریه های روانشناسی ژنتیک عوامل تعیین کننده تحول

۲- فرآیند تقلید : تحول و تئریه های تبیین تقلید

۳- فرآیند بازی : ابقه بندی، تحول و تئریه های تبیین بازی

۴- تحول روانی اجتماعی و فرآیند جامعه خواهی (از خرد سال بینی تا اجتماعی شدن)

۵- تحول وجدان اخلاقی (از پیروی تا خود پیروی)

۶- تحول زبان : نخستین اکتسابات، مکانیزم های اساسی تحول و تسلط

۷- تحول فعالیت ترسیمی (نقاشی کودکان)

۸- تالیف نتایج و تدوین جدول همایی فرآیند های بررسی شده در رابطه با مراحل

تحول شناختی - انفعالی و فرآورده های هوشی حسی - حرکتی و تجسمی

آشنائی با اصول ژنتیک

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز :

هدف : ۱- بحث در مورد کلیاتی از اصول توارث (ژنتیک انسانی)

۲- علل توارثی عقب ماندگیهای ذهنی

۳- مطالعه عقب ماندگیها و تشخیص آنها

۴- مشاوره ژنتیکی

۵- بحث در مورد تازه های ژنتیک عقب ماندگیها

سرفصل دروس :

- سلول و تقسیم سلولی

- ژنتیک ملکولی و بیوشیمیائی

- سینتوز ژنتیک انسانی - کروموزومها و ساختمان آنها - ناهنجاریهای کروموزومها (تورم)

ناهنجاریهای کروموزومهای جنسی - علل ایجاد ناهنجاریهای کروموزومی - کاربستر

پزشکی سینتوز ژنتیک انسانی

- ژنتیک ایمنی

- ژنتیک جمعیت

- توارث منوژن و پلی ژن - توارث باز و نهفته - اتوزومالی و وابسته به جنس

- بیماریهای ژن

- ژنتیک خانواده و دوقلوها

- توارث عقب ماندگیها

- مشاوره ژنتیکی

- بحث بر روی مقالات و انتشارات جدید در زمینه توارث عقب ماندگیها



بازپروری حرکتی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری

پیشنیاز :

هدف : آشنایی با روند رشد حرکتی کودکان عادی آشنایی با انواع مشکلات حرکتی در کودکان شناخت و تشخیص علل مشکلات حرکتی کسب مهارت در روشها ترمیم بازپروری مشکلات حرکتی مطالعه موردی از انواع دشواریهای حرکتی

سرفصل دروس :

روند رشد حرکتی در کودکان عادی - انواع مشکلات در کودکان : انواع فلجها ، عدم هماهنگی حرکتی ، مشکلات جنبشی و

علل دشواریهای حرکتی - روشهای باز پروری و ترمیم دشواریهای حرکتی مطالعه یکی از انواع دشواریهای حرکتی و تهیه و تنظیم گزارش از آن *



بازپروری تکلمی و اکتسابهای آموزشی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری

پیشنیاز :

هدف: آشنائی با روند رشد تکلمی در کودکان عادی.

آشنائی با انواع مشکلات تکلمی در کودکان شناخت و تشخیص علل اختلالات تکلمی

کسب مهارت از روشهای ترمیم و بازپروری مشکلات تکلمی.

مطالعه موردی یکی از انواع دشواریهای تکلمی.

سر فصل دروس:

چگونگی روند رشد تکلمی در کودکان عادی: مراحل رشد تکلمی دستوربانی که کودکان به کار می‌برند، شناخت صداها، زبان فارسی و چگونگی تولید یا تلفظ آنها، انواع اختلالات تکلمی از کودکان: آغاز ریسفازیا، آگنوزیا، دیس آرتریا، آنا رتریا، ایس فونیا، آفونیا و

علل اختلالات تکلمی - روشهای بازپروری و ترمیم اختلالات تکلمی کاربرد

مطالعه یکی از انواع اختلالات تکلمی و تهیه و تدوین گزارش از آن

۱- خواندن

حضور زمینه مناسب ادراک بینائی و شنوائی

سرعت لازم در تجزیه و تصمیم گیری جهت شروع نوشتن

۲- نوشتن

میزان یاد درجه رشد و رسیدگی ذهنی

حضور زمینه مناسب جهت یادآوری بلافاصله - سرعت مناسب جهت تجزیه و استدلال

میزان یاد درجه مناسب توانش های حرکتی جهت نوشتن -

۳- حساب کردن

درک علائم و بهره گیری درست یا مناسب از آنها

رشد مناسب ذهنی جهت یادگیری " مفهوم عدد " حضور زمینه اتزاع - حضور زمینه

استدلال - میزان یاد درجه متناسب رشد و رسیدگی انفعالی



بازپروری شغلی و حرفه ای

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : تئوری

پیشنیاز :

هدف : آشنا ساختن دانشجویان با حرف و مشاغل مناسبی که در جامعه وجود دارد و افراد معلول به ویژه عقب ماندگان ذهنی می توانند با توجه به توان ذهنی و استعداد و تواناییهای ویژه شغلی و حرفه ایشان آنها را کسب کنند .

سرفصل دروس :

- ۱- فلسفه و سابقه توانبخشی حرفه ای - ۲- ارزیابی حرفه ای : الف - آزمون شغلی افراد معلول ، ب - چگونگی برنامه ها و آموزشهای لازم قبل از احراز شغل ، ج - جایگزینی و استخدام - ۳- آماده ساختن جامعه - ۴- پیگیری - ۵- مطالعه و بررسی برخی از مطالعات و تحقیقات از جمله بررسیهای بینر تادرتوانبخشی حرفه ای - ۶- بازدید و بررسی مراکز توانبخشی و کارگاههای محافات شده و تهیه گزارش از آنها .





اصول و روشهای آموزش و پرورش عقب ماندگان ذهنی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز :

هدف : هدف آشنانمودن دانشجویان با مبانی و اصول آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی شامل تاریخچه پیدایش آشنائی با بزرگان روشها و اصول مختلف در مراحل مختلف سنی و ذهنی است.

سرفصل دروس:

- فلسفه آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی
- اصول آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی (مشاهده مستقیم، تکرار و تمرین جزیه کل، ساده به مشکل و غیره)
- در اصل آموزشی و شرایط یادگیری در عقب ماندگان ذهنی
- عقاید و روشها
- الف - آشنائی با بزرگان (مونه سوری، ایتارد و سگن، لوئیزیرین، هلن کلر) و تاریخچه پیدایش آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی در ایران و جهان *
- ب - روشها (روشهای تغییر رفتار، روش یادگیری بر اساس کوشش و خطا و غیره)
- روشهای انضباطی تشویق و تنبیه و چگونگی آن برای کودکان عقب مانده ذهنی و کاربرد
- و اجراء
- هدفها و برنامه های آموزشی کودکان عقب مانده ذهنی در سطوح مختلف (قبل از دبستان و تا سنین دبیرستانی)
- پیشرفت تحصیلی در عقب ماندگان ذهنی
- آموزش مهارت های شخصی، حسی و حرکتی، ارتباطی، ریاضی، خواندن و نوشتن، بهداشت، عینی و شغلی
- اصول آموزش شغلی و حرفه ای عقب ماندگان ذهنی، ارزیابی آموزشی

برنامه ریزی آموزشی و تربیتی عقب ماندگان ذهنی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشیناز :

هدف : در این درس دانشجویان انواع برنامه ریزیهای آموزشی و تربیتی عقب ماندگان ذهنی که جلوه گیری نیازهای گوناگون آنها در موقعیتهای فردی و گروهی از تولد تا پایان زندگی آشنایی شود .

سرفصل دروس :

- هدف ، برنامه و سازماندهی برنامه های آموزشی و تربیتی *
- مشکلات عمده و کلی عقب ماندگان ذهنی (فیزیکی ، فردی ، اجتماعی ، اقتصادی و غیره)
- خصوصیات مادی و فیزیکی مراکز کودکان عقب مانده ذهنی (ساختمانی و سایر وسایل و غیره)
- خصوصیات معنوی و روانی مرکز (آموزشی ، اداری ...)
- نقش مدیریت در مراکز کودکان عقب مانده ذهنی
- خصوصیات و شرایط معلمین استثنائی
- و تألیف ، مسئولیتها و مقررات در ارتباط با سازمان کلی و کارکنان
- مشکلات گوناگون عقب ماندگان ذهنی (خانوادگی ، سازگاری ، یادگیری ، حرکتی)
- حس ، ارتباطی و غیره)
- روشهای گوناگون آموزش والدین (رسمی ، غیررسمی)
- مشاوره های فردی و گروهی با والدین
- بازآموزی مربیان و معلمان و کارکنان کودکان عقب مانده ذهنی
- تحقیقات و پژوهشهای علمی در زمینه روشهای آموزشی و تربیتی *
- بازیگری و ارزشیابی برنامه ها و طرق حل مسائل *



تاریخ ۱۳۷۲/۱۱/۲۵

شماره ۱۱۲/۲۶۶۲

بسم الله



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی



دستور العمل اجرایی موضوع کاهش سقف واحدهای درسی
دوره های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد
مصوب جلسه ۲۹۳ شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۳۷۲/۱۱/۲۲

- ۱- گروه های برنامه ریزی موظفند حداکثر ظرف مدت ۶ ماه برنامه های مصوب مربوط به خود را بازنگری کرده و سقف واحدها را تا حد مجاز کاهش دهند.
- ۲- برنامه های اصلاح شده از تاریخ ابلاغ، برای دانشجویانی که از این تاریخ به بعد وارد دانشگاه می شوند لازم الاجرا است.
- ۳- دانشجویان شاغل به تحصیل می توانند براساس سقف تعیین شده در برنامه جدید، به تشخیص گروه آموزشی، به سه ذی ربط و به رعایت شرایط زیر فارغ التحصیل شوند:
- ۳-۱: واحدهای درسی الزامی دوره را اعم از عمومی، پایه، اصلی و تخصصی تا سقف مجاز در برنامه جدید، گذرانده باشند.
- ۳-۲: برای رشته هایی که هنوز برنامه جدید آنها ابلاغ نشده است، سقف واحدهای دوره کارشناسی برای رشته های فنی و مهندسی ۱۴۰ واحد و برای سایر رشته ها ۱۲۵ واحد و برای دوره کارشناسی ارشد ۲۲ واحد است.
- ۳-۳: آن دسته از دانشجویانی که در شمول بند ۳-۱ قرار نمی گیرند یعنی تعداد واحدهای گذرانده شده آنها کمتر از حد مجاز است، می توانند از نیم سال تحصیلی بعد کمبود واحدهای درسی خود را تا سقف تعیین شده برابر برنامه جدید بگذرانند، در این صورت:
- الف: کلیه واحدهای گذرانده شده قبلی دانشجوی، حتی اگر در برنامه جدید حذف شده باشد، پذیرفته می شود.
- ب: در سپاهی که در برنامه جدید با تعداد واحد کمتر یا بیشتر عرضه شده اند و دانشجویان در سپار قبلاً گذرانده است، براساس همان تعداد واحد گذرانده شده از وی پذیرفته می شود و نیازی به گذراندن واحدهای اضافی برای آن دروس را ندارد.
- ج: گذراندن در سپاهی از برنامه قدیم که در برنامه جدید حذف شده است، برای دانشجویانی که آن دروس را نگذرانده اند الزامی نیست.
- د: برای فراغت از تحصیل در دوره های کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد پیوسته گذراندن کایه دروس عمومی (مصوب جلسه ۲۸۲ مورخ ۱۳۷۲/۴/۲۰ شورای عالی برنامه ریزی) الزامی است.

مصوب جلسه ۲۹۳ شورای عالی برنامه ریزی، مورخ ۱۳۷۲/۱۱/۲۲ در مورد دستور العمل اجرایی کاهش سقف واحدهای درسی دوره های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد تصحیح است جهت اجرا ابلاغ شود.

دکتر سید محمد رضا چاشمی کلپارگانی

وزیر فرهنگ و آموزش عالی

رونوشت: معاونت، محترم وزارت فرهنگ و آموزش عالی و

معاونت محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و

رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی

خواهشمند است دستور فرمایید به واحدهای مجری ابلاغ نمایند.

سید محمد کاظم ناشینی

مدیر ای عالی برنامه ریزی

تاریخ ۱۳۷۲/۱۱/۲۲

شماره ۷۲/۲۶۴۹

بیوست

بشماره



جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه فرهنگستان آموزش عالی



حداقل و حداکثر واحدهای درسی در مقاطع مختلف آموزش عالی
(مصوبات جلسات ۲۹۱ و ۲۹۲ مورخ ۱۳۷۲/۱۰/۲۵ و ۱۳۷۲/۱۱/۹)

شورای عالی برنامه ریزی

شورای عالی برنامه ریزی به پیشنهاد گروههای برنامه ریزی و براساس بازنگری و برنامههای آموزشی، حذف دروس ناموفق و واحدهای غیر ضروری و انجام شاخهها در بعضی از رشتههای تحصیلی، حداقل و حداکثر واحدهای درسی مقاطع مختلف آموزش عالی را به شرح زیر تصویب کرد این مصوبات از تاریخ تصویب قابل اجرا است و به موجب آن مصوبات قبلی لغو میگردد.

۱- دورههای کارشناسی حداقل ۶۷ و حداکثر ۷۲ واحد

۲- دورههای کارشناسی حداقل ۱۳۵ واحد و حداکثر ۱۴۵ واحد (برای رشتههای مختلف فنی و مهندسی حداکثر ۱۴۵ واحد)

۳- دورههای کارشناسی ناپیوسته حداقل ۶۵ و حداکثر ۷۵ واحد

۴- دورههای کارشناسی ارشد ناپیوسته حداقل ۲۸ و حداکثر ۳۲ واحد (که از این تعداد ۴ تا ۱۰ واحد اختصاص به پایان نامه دارد).

۵- دورههای کارشناسی ارشد پیوسته حداقل ۱۷۲ و حداکثر ۱۸۲ واحد

۶- دورههای دکتری Ph. D. حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد (که از این تعداد ۱۶ تا ۲۰ واحد میتواند اختصاص به رساله داشته باشد).

در این صورت:

الف: گروههای برنامه ریزی موظف اند کلیه برنامههای مصوب رشتههای مربوط به خود را بررسی کرده و با حذف واحدهای غیر ضروری، سقف واحدها را در مقاطع مختلف تحصیلی به سطح تعیین شده فوق کاهش دهند.

ب: این تقلیل واحدها و برنامههای جدید برای دانشجویان ورودی سالهای تحصیلی ۱۳۷۲-۷۳ و بعد از آن قابل اجرا است.

ج: دانشجویان ورودی قبل از ۱۳۷۲ نیز میتوانند وضعیت تحصیلی خود را با برنامه جدید تطبیق دهند، در این صورت تطبیق واحدها و دروس با برنامههای جدید حسب مورد برعهده شورای آموزشی گروه یا کمیته تحولات تحصیلی تکرانی مؤسسه ذیربط است.

رای صادره جلسات ۲۹۱ و ۲۹۲ شورای عالی برنامه ریزی در خصوص تقلیل واحدهای درسی در مقاطع مختلف تحصیلی صحیح است به برداشته اجرا گذارده شود.

دکتر سید محمد رضا هاشمی گلپایگانی

وزیر فرهنگ و آموزش عالی

(امضاء)

رونوشت: معاونت محترم آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی
معاونت محترم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
و رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی
خواهشمند است به واحدهای مجری ابلاغ فرمائید.

سید محمد کاظم ناشینی

مدیر شورای عالی برنامه ریزی